AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 26-4-77413308

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
ROUTE DE VASLES - BIARD - 86000 POITIERS — TEL. (49) 88.35.55

ABONNEMENT ANNUEL 50 F.
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
Rte de Vasles - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN N° 77 - 19 AVRIL 1977

COLZA

CHARANCONS des SILIQUES

A l'occasion du retour d'un temps plus chaud et ensoleillé, des vols de colonisation des cultures pourront se produire en particulier dans le Poitou et la moitié nord des Charentes, où les captures ont été très faibles jusqu'ici.

Pour bien détecter ces vols par le piègeage, il est indispensable que les cuvettes jaunes soient remontées constamment au niveau supérieur de la végétation (comme "posées" sur le champ).

On estime que les traitements se justifient quand on observe au moins un charançon par plante à l'intérieur du champ. Si le temps était relativement frais et couvert, les charançons seraient surtout concentrés sur le pourtour des colzas et des traitements de bordure pourraient être justifiés en grandes parcelles.

CECIDOMYIES du COLZA

Ces insectes très petits, difficiles à détecter, ont besoin des morsures et piqures de charançons pour pondre à l'intérieur des siliques. La lutte est donc indirecte et vise essentiellement les charançons.

CEREALES

MALADIES du PIED

L'hiver a été relativement doux et donc favorable au PIETIN-VERSE. Par conséquent, cette maladie est à surveiller attentivement, surtout dans les régions où elle s'est manifestée en 1975 (Vienne par exemple).

Actuellement, les attaques sont limitées aux gaines des premières feuilles, le temps froid de ces dernières semaines ayant été défavorable à l'expression des symptômes. Mais il est probable que des attaques tardives se produiront, et la surveillance devra être poursuivie au cours de la montaison.

Sur les blés les plus précoces, on observe actuellement dans certaines zones de GRAVES NECROSES au niveau du premier entre-noeud. Ces dégâts, qui vont parfois jusqu'à la verse, ont sans doute pour cause principale le gel; les attaques de maladies du pied qu'on peut y voir maintenant se sont développées secondairement.

RHYNCHOSPORIOSE sur ORGES d'HIVER

Cette maladie se manifeste de façon spectaculaire sur les gaines et le limbe des feuilles, en formant des taches blanchâtres cernées de noir. Au cas où elle continuerait à se développer, on pourrait exceptionnellement envisager des traitements en tenant compte des autres maladies constatées, du fait que l'efficacité des produits est incertaine:

- en présence de maladie du pied, employer exclusivement des produits à base de benomyl, carbendazime ou methyl-thiophanate.

P. 1268

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant : P. JOURNET

- en traitements plus tardif (gonflement), en présence d'oïdium et en conditions favorables à cette maladie (végétation dense, variété sensible comme Astrix) on pourra utiliser Saprol M ou Milcap, qui sont susceptibles d'avoir une certaine efficacité.

PUCERONS (Sitobion avenae)

Déjà, on signale leur présence dans de nombreuses cultures de blé et d'escourgeon, en particulier dans les Charentes et la plaine de Niort. Ce ravageur devra donc être particulièrement surveillé cette année.

Au cas où l'on observerait des orges de printemps envahies à un stade précoce, nous aimerions en être avertis rapidement.

CRIOCERES des CEREALES (Léma)

Les adultes sont de petits coléoptères bleu métallique, avec parfois le corselet orangé. Ils sont actifs depuis quelque temps déjà, et leurs oeufs (orangé brillant) sont parfois abondants dans le sud des Charentes. Ce ravageur secondaire est très rarement dangereux, et ne doit pas faire l'objet de traitements intempestifs.

VIGNE

GELEES et TRAITEMENTS CONTRE L'EXCORIOSE

En général, ce sont les vignes non desherbées, ou celles labourées fraîchement, qui sont les plus touchées. Il est très difficile de faire un bilan général des dégâts du fait des différentes gelées qui se sont succédées, occasionnant des dégâts sur tous les cépages au fur et à mesure de l'éclatement des bourgeons; on observe même des cas de gelées dans la bourre.

De ce fait les reprises de végétations partielles amènent les vignes à des stades végétatifs très hétérogènes, ce qui empêche pratiquement toute lutte réellement efficace contre l'excoriose.

BLACK-ROT (Haut-Poitou)

Depuis deux ans, le climat sec et la lutte intensive ont ramené l'inoculum à un niveau très bas. Toute intervention précoce est donc inutile. Attendre de prochains avis.

MILDIOU Prophylaxie

Les terres sont en général très humides, et il faut craindre la formation de flaques en cas de chutes de pluies importantes. Favoriser au maximum l'écoulement des eaux dans les vignobles exposés à l'inondation.

DESHERBAGE : Rectificatif au Bulletin n° 76

terbuthylazine + aminotriazole (Carazol) lire : actif sur chiendent Agropyrum. Action limitée sur chiendent pied de poule (Cynodon dactylon) Autorisé seulement de la récolte à la nouaison (Même restriction d'emploi pour Topazol).

POMMIERS - POIRIERS

TAVELURE

Le traitement préconisé pour les premiers jours du mois doit maintenant être renouvelé. Ajouter un anti-oïdium à la bouillie dans les vergers où cette maladie a sévi l'an dernier.

.../...

ARAIGNEE ROUGE :

Le froid a bloqué l'incubation des oeufs, et les éclosions sont encore peu abondantes. Attendre encore pour le traitement.

DIVERS

CAMPAGNOL des CHAMPS

Nous rappelons que les cultures fourragères (Ray-grass, trèfle, luzerne...) constituent des zones refuges où les campagnols ont passé l'hiver et se sont multipliés. La fauche prochaine de ces fourrages pour l'ensilage, notamment va provoquer une pénurie de nourriture pour ces animaux, qui vont de ce fait quitter ces parcelles pour coloniser les cultures avoisinantes : céréales particulièrement.

Pour éviter ceci il convient dans les zones où il y a risque de pullulation de traiter sitôt après la coupe. Il est vivement recommandé de n'utiliser que des appâts à base de blé traité au chlorophacinone à la dose de 0,0075 % (1 litre de produit commercial pour 33 Kg de blé). Les appats sont alors épandus au semoir, en lignes espacées de 5 m, à raison de 15 à 20 Kg de grains traités à l'hectare.

- Rappelons les Secteurs pù les populations hivernales étaient élevées :

- Saint Amand de Boixe - Mansles - Ruffec - Villefagnan (16)
- Plaine de Thouars - Région de Rom - Est de la Forêt de Chizé - Echiré - Beauvoir (79)
- Pourtour de la Forêt de Saint Sauvant - Couhé Sud - Civray (86)
- Surgères - Loulay - Marais d'Arvert (17)

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
" Poitou-Charentes "

R. GUILLEMENET

Imprimé à la Station le 19 Avril 1977 - Précédente Note : Bulletin N° 76 - 29 MARS 1977

N° du papier de presse : 535 AD.

P269

QUELQUES DONNEES sur les PRODUITS UTILISABLES en CULTURES de POMMES de TERRE

MATIERE ACTIVE en KG/HA (spécialité)		FORMULATIONS des SPECIALITES	EFFICACITE (Observations)
Chlorpyriphos (Dursban)	en plein *: 3 (taupins), 5 (vers B.) en localisation : 1,25	granulés à 5 % et insecticide-engrais (Edil CP) 10.20.20	Vers blancs, Scutigerelles, Larves de Taupins (pour faibles infestations)
Diazinon (Basudine)	en plein * ; 10 en localisation : 3	granulés à 10 % et liquides	Irrégulière (pour faibles infestations)
Fonofos (Dyfonate 5G)	en plein * : 4 en localisation : 1,5 (granulés)	granulés à 5 % et liquides	Vers blancs, Scutigerelles, larves de Taupins (pour faibles infestations)
Parathion (Nses spécialités)	en plein * : 10 (bouillies) en plein * : 5 (granulés) en localisation : 1,5 à 2 (granulés)	diverses	Irrégulière (pour faibles infestations)
Phoxime (Volaton)	en plein * : 5 en localisation : 1,5	granulés à 5 %	Vers blancs, Scutigerelles, Larves de Taupins (pour faibles infestations)
Trichloronate (Phytosol)	en plein * : 5 en localisation : 1,5 à 2 (granulés)	granulés à 2,5 % et 5 % et liquides	Vers blancs, Scutigerelles, Larves de Taupins (pour faibles infestations)
Etoprophos (Mocap 20 CE)	en plein * : 6	Liquide	Son efficacité serait satisfaisante sur les larves de Taupins et les Vers gris. Actif à dose plus élevée sur Nématodes (Efficacités à confirmer : Récemment autorisé)
Lindane (Nses spécialités)	en plein * : 1,5	diverses	Bonne efficacité sur larves de taupins et vers blancs : mais délais de plusieurs mois entre le traitement et la plantation (risques de saveur désagréable)

* Les traitements en plein doivent être suivis d'une incorporation soignée